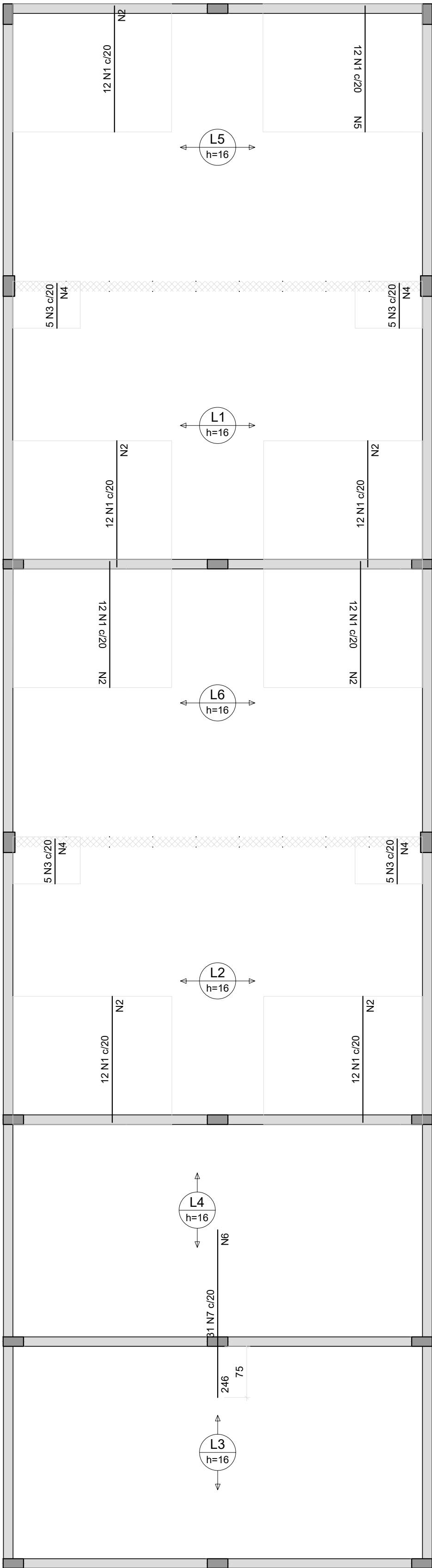
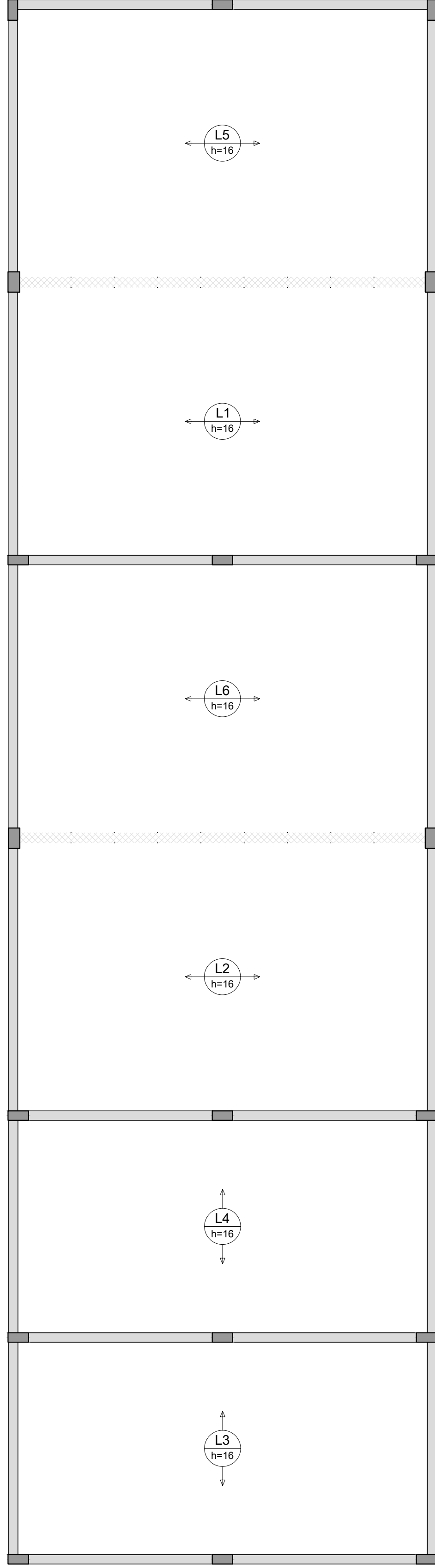
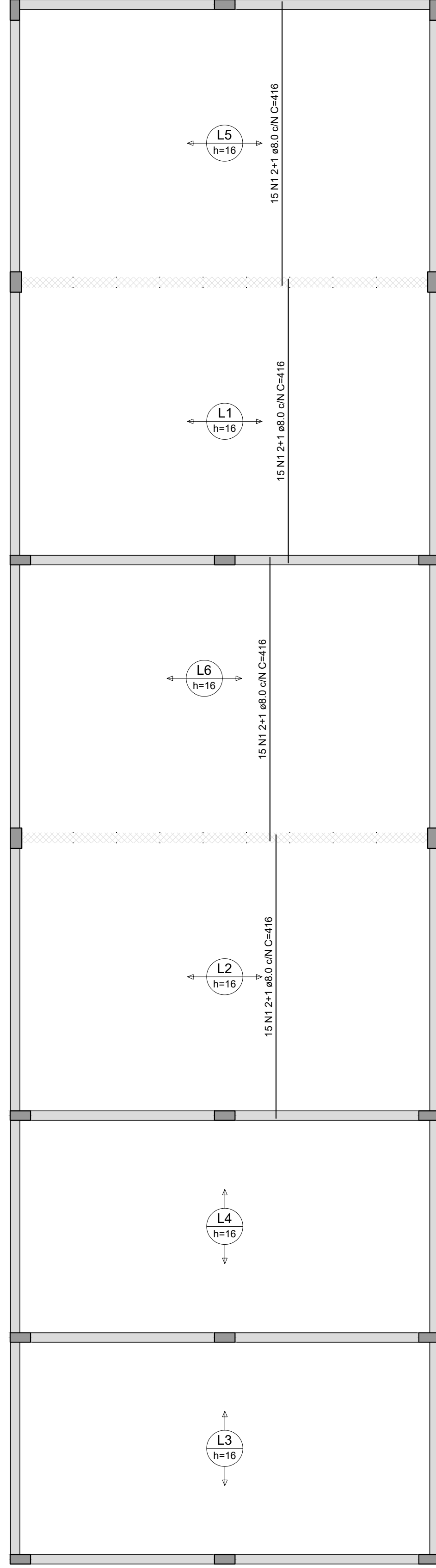




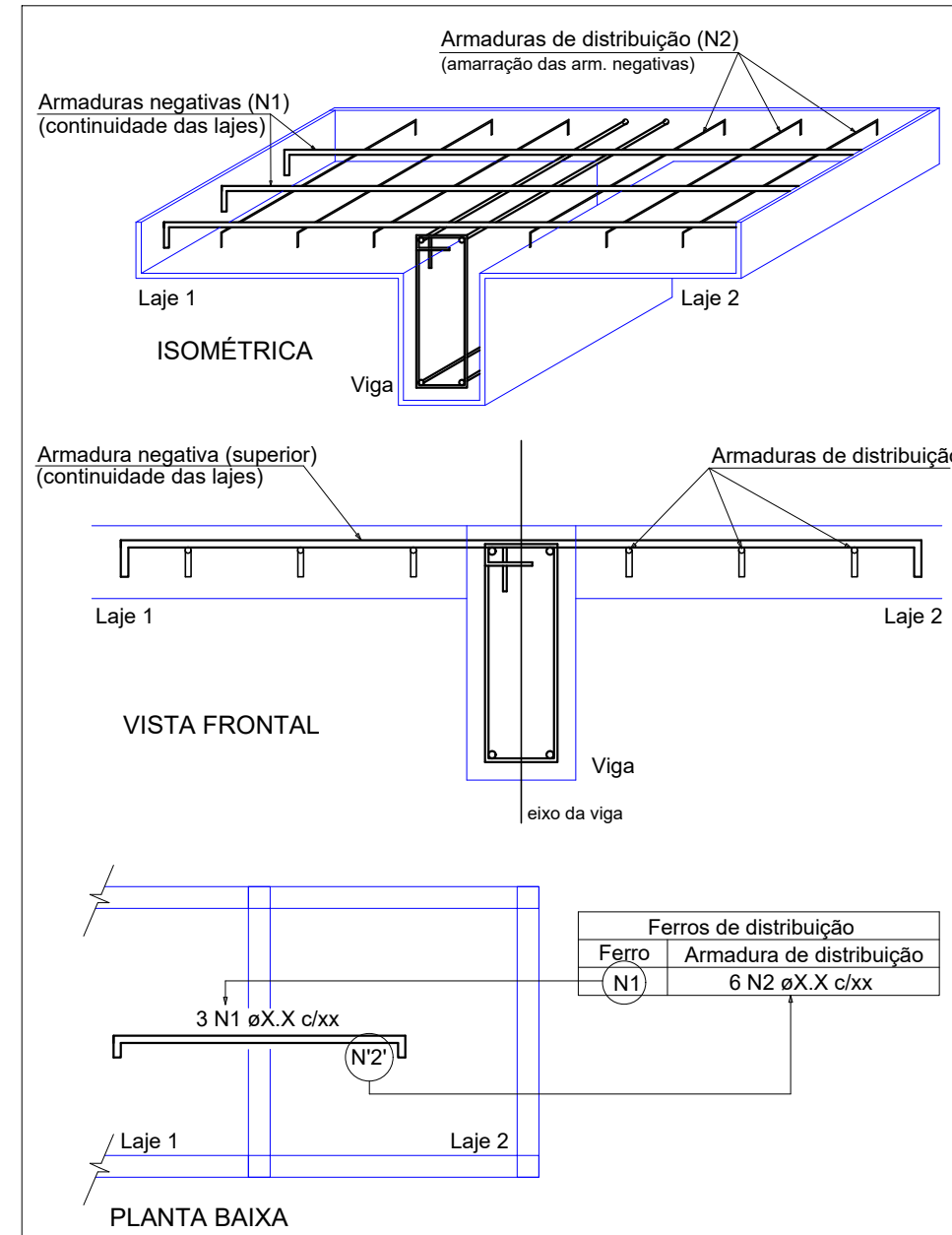
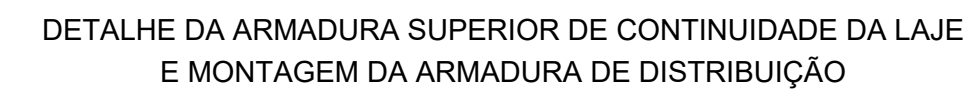
Amaduradas de distribuição		
Amadurada	Amadurada de distribuição	
N1	10 N2	0.5 C=233 e=20
N3	4 N4	0.5 C=99 e=20
N1	10 N2	0.5 C=233 e=20
N3	4 N4	0.5 C=99 e=20
N1	10 N2	0.5 C=233 e=20
N3	4 N4	0.5 C=99 e=20
N1	10 N2	0.5 C=233 e=20
N3	4 N4	0.5 C=99 e=20
N1	10 N2	0.5 C=233 e=20
N1	10 N5	0.5 C=234 e=20
N1	10 N2	0.5 C=233 e=20
N1	10 N2	0.5 C=233 e=20
N7	13 N6	0.5 C=615 e=20



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (EIXO X)



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (EIXO Y)



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	60	416	24960

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	249.6	108.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	108.5		

Volume de concreto (C-25) = 8.74 m³
Área de forma = 0.00 m²

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	96	185	17760
	2	5,0	70	233	16310
	3	5,0	20	66	1320
	4	5,0	16	99	1584
	5	5,0	10	234	2340
	6	5,0	13	615	7995
CA50	7	6,3	31	246	7626

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	76.3	20.6
CA60	5.0	473.1	80.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	20.6		
CA60	80.1		

Área de forma = 0.00 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAMBAÍ GO

END. Rua Andre Caldeira de Moura, SN. Qd 19 Lt 01 CEP: 73970-000 - MAMBAÍ GO

OBRA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA DO SOCORRO ALVES BARBOSA

AUTOR: EMERSON DE JORGE PLA PUJADES CREA:8956/ D-D

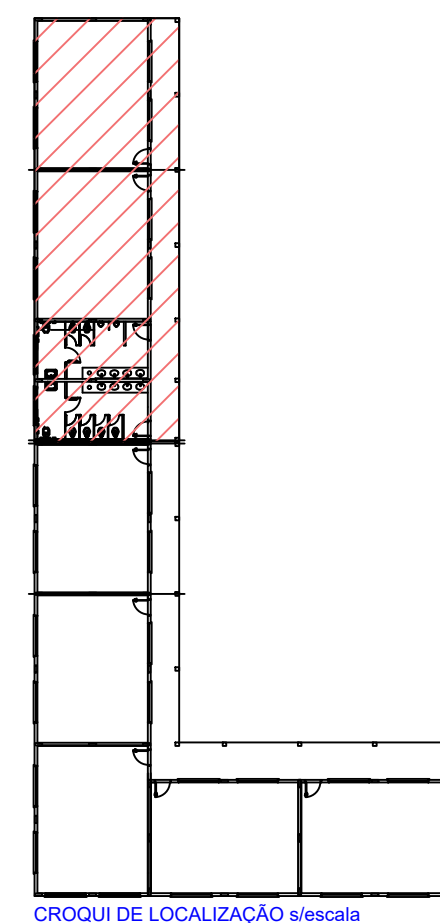
R.T.:

PROP. FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MAMBAÍ - GO

AUTOR DO PROJETO: EMERSON DE JORGE PLA PUJADES CREA:8956/ D-DF

APROVAÇÕES =

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA	PROJETO ESTRUTURAL		N. DE FOLHA/A1 P.E-12/17
	CONTEÚDO: ARMAÇÃO DE LAJES		DATA FEV / 2025 ESC. INDICADA
	DESENHO TÉCNICO: EMERSON DE JORGE PLA PUJADES		



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO s/escala